



# Maxos LED inserts for TTX400

## 4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400, LED module, system flux 4000 lm, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio stretto

I clienti nei settori dell'industria e della vendita al dettaglio sono alla ricerca di soluzioni di illuminazione generale con tempi di ammortamento ragionevoli, in grado di soddisfare tutte le norme rilevanti per i supermercati e le applicazioni di illuminazione generale. A fronte di un investimento limitato, gli inserti Maxos LED per TTX400 garantiscono massimo risparmio energetico, offrendo livelli di lux elevati con le temperature di colore e i fattori di riverbero richiesti. Gli inserti Maxos LED per TTX400 dal design minimalista comprendono pannelli LED a media potenza intercambiabili montati su guide per canalina standard TTX400. Una scelta di lenti a fascio largo, medio e doppio asimmetrico si traduce in flessibilità nella distribuzione della luce. Rispetto alle installazioni fluorescenti convenzionali, questa soluzione a LED altamente efficiente offre l'ammortamento completo in meno di tre anni.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		
Codice famiglia lampada	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Sorgente luminosa sostituibile	No	
Numero di riduttori	1 unità	
Unità elettrica/alimentatore	-	
Driver incluso	Sì	
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018":	
Codice famiglia prodotto	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]	
Lighting Technology	LED	
Tier	Performance	
Marchio CE	Sì	

# Maxos LED inserts for TTX400

Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Sì

## Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	3.800 lm
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	158 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio stretto
Tipo copertura ottica	Coppa/copertura PMMA
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	50°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	Not applicable

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,28 ms
Consumo energetico	24 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	Unità di connessione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
----------------------------	-----------------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Acciaio

Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	1.528 mm
Larghezza complessiva	63 mm
Altezza complessiva	50 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	50 x 63 x 1528 mm

## Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

## Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH
Nome completo prodotto	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH
Full EOC	403073266249499
Codice d'ordine	66249499
Codice materiale (12NC)	910629124026
Codice locale	66249499
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732662494
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	3
EAN/UPC - Case	4030732259502

## Maxos LED inserts for TTX400

### Disegno tecnico

